

Владимир Привалов

Персональная информация

E-mail vladprivalov1990@gmail.com
Github <https://github.com/vovaekb>
Habr <https://habr.com/ru/users/vladpriv/>
LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/vlad-privalov/>

Опыт работы

- Февраль Python & JAICP developer, Cleverbots, Удаленно.
2022 – июнь Задачи и достижения:
2023 - Интегрировал Bitrix CRM для операторского канала в голосовом боте
- Разработал с нуля и подготовил к релизу голосового бота
- Реализовал генерацию QR кода в чат ботах через Django бекенд
- Улучшил пользовательский опыт использования чат ботов
- Стек: JavaScript, Python (Django), DSL, JAICP API, Salesforce, Sentry, Grafana, Docker / compose .
- Август 2021 Backend developer, VoiceGame, Удаленно (Подработка).
– Декабрь Задачи / Достижения:
2022 - Интегрировал EDNA CRM в Telegram бота
- Реализовал поиск офисов в пределах радиуса вокруг местоположения пользователя
- Реализовал сбор данных пользователя и отправку на email клиента
- Стек: JavaScript (vanilla), JAICP, DSL .
- Ноябрь 2020 Python developer, Flatlogic, Удаленно.
– Октябрь Задачи и Достижения:
2021 - Улучшил построение 3D сцены благодаря точному определению позиции камеры в 3D сцене по фото с камеры
- Расширил функциональность конструктора сайтов на платформе Flatlogic реализовав генератор бекенда на Python
- Решил проблему поврежденной текстуры в 3D моделях
Стек: Python (Flask, PostgreSQL), C++ (OpenCV), Docker / compose .

- Январь – Бэкенд Разработчик, Elastoo, Удаленно,
Октябрь Задачи и достижения:
2020 - Реализовал несколько крупных проектов по бекенд разработке на Python
- Повысил эффективность выполнения запросов к внешнему REST API благодаря реализации асинхронного механизма обращения к API
- Настроил инфраструктуру с использованием Kubernetes и Docker
- Стек: Python (Django, Flask, Celery, pylint, type hints), Kubernetes, Docker, docker compose, dpkg .
- Январь – Разработчик Machine Learning, Ximilar s.r.o., Брно.
Ноябрь 2019 Задачи и Достижения:
- Оптимизировал процедуру инвентаризации ассортимента продукции ритейл магазинов посредством инструмента для автоматического распознавания ценников (Optical Character Recognition)
- Разработал новые модули для бекенда платформы Ximilar
- Стек: Python (PyTorch, Tesseract OCR, pandas, numpy) .
- Сентябрь Аспирант (Ph.D. студент), Технический университет Брно, Брно.
2014 – Задачи / Достижения:
Август 2018 - Исследовал алгоритмы распознавания объектов и сегментации сцены в 3D облаке точек
- По итогам научных исследований написал научную статью и представил на международной конференции
Задачи:
Стек: Python (OpenCV, numpy, scikit-learn), C++ (ROS, PCL, boost) .
- Сентябрь Веб разработчик, "Очень интересно", Екатеринбург.
2013 – Задачи:
Август 2014 - Исправление ошибок в мобильном приложении для iOS с использованием технологий HTML5 и JavaScript,
- Разработка социальной сети для стриминга музыки
- Разработка корпоративной CRM
Стек: JavaScript (AngularJS, NodeJS), CSS, HTML
Инструменты: Jasmine, Karma, Protractor .

Проекты

- 2021 Бекенд на языке Python для генератора сайтов Flatlogic, Flatlogic,
Спроектировал и реализовал с нуля REST API на Flask (авторизация JWT, профиль пользователя, загрузка изображений). Тестировал в связке с клиентом на React / Vue и развернул на Heroku.
Stack: Python (Flask, PostgreSQL, SQLAlchemy), Docker
[код на github](#) .

- 2015 Дашборд XBI Analytics, Elastoo,
Разработал административную панель с аналитикой и авторизацией
пользователей на Django.
Стек: Python (Django)
[код на github](#) .

Образование

- 2011–2013 Магистр Информационных технологий, Уральский Федеральный университет (Екатеринбург, Россия),
Магистратура по направлению "Организационные управленческие информационные системы".
- 2007–2011 Бакалавр Программной инженерии, Уральский Федеральный университет (Екатеринбург, Россия),
Бакалавриат по направлению "Программная инженерия".

Технологии и Языки

Языки C++, Python, Javascript (ES2015, ES6), HTML, CSS, Bash
программирования

Операционные Linux, Microsoft Windows
системы

Виртуализация VirtualBox, Docker, Kubernetes, KVM

Контроль Bitbucket, Github, GitLab
версий

Языки russian (native), english, czech

Другое

Активная деятельность Участие в Vision and Sports Summer School 2015 в Чешском Техническом университете, Прага. Участие в хакатонах: онлайн-хакатон Skill Up по IoT и техническому зрению (4 место), SberCode 2020 (2 место), Цифровой прорыв 2020 - Поволжский ИТ хаб (1 место), iVision 2021, Agrocode 2020

Личные качества Я способен самостоятельно принимать решения и доводить поставленные задачи до конца и выполнять их в поставленные сроки. В свободное время изучаю новые технологии, решаю задачи на Leetcode и участвую в хакатонах и соревнованиях по программированию. Предпочитаю проводить свободное время за изучением новых технологий, получением новых знаний и чтением книг.

Интересы Программирование, история технологий, компьютерное зрение и робототехника, машинное обучение, микроконтроллеры, путешествия, музыка, кино